INTERNATIONAL SEARCH REPORT.

International application No.

		PCT/JP2	2005/001211	
A. CLASSIFIC Int.Cl	CATION OF SUBJECT MATTER G06F7/58, H03K3/84			
According to Int	ernational Patent Classification (IPC) or to both nationa	l classification and IPC		
B. FIELDS SE				
Minimum docun Int . Cl	nentation searched (classification system followed by cl. G06F7/58, H03K3/84	assification symbols)		
Jitsuyo Kokai Ji		tsuyo Shinan Toroku Koho roku Jitsuyo Shinan Koho	1996-2005 1994-2005	
Electrome data o	ase constited during the international scarcii (name of c	and base and, where practicable, search to	ernis usea)	
C. DOCUMEN	TS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
Y	JP 9-179726 A (NEC Corp.), 11 July, 1997 (11.07.97), Full text; all drawings & EP 782069 A1		1-4	
У	JP 11-234096 A (Fujitsu Ltd. 27 August, 1999 (27.08.99), Full text; all drawings & EP 938192 A2 & US), 6275520 B1	1-4	
Y	JP 61-141231 A (Sony Corp.), 28 June, 1986 (28.06.86), Full text; all drawings (Family: none)		1-4	
Further do	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: 'A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed Date of the actual completion of the international search 26 April, 2005 (26.04.05)		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family Date of mailing of the international search report 17 May, 2005 (17.05.05)		
	ng address of the ISA/ se Patent Office	Authorized officer		
Facsimile No.		Telephone No.		

特許協力条約

PCT

国際調査報告

International Search Report

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 JJVC-146-PCT	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP2005/001211	国際出願日(日.月.年)	28.01.2005	優先日 (日.月.年)	30.01.2004	
出願人(氏名又は名称)					

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で ___2 ページである。

Г この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

- 1. 国際調査報告の基礎
 - a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 「この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った(PCT規則23.1(b))。
 - b. 「 この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。
- 2. 「 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。
- 3. 「 発明の単一性が欠如している (第Ⅲ欄参照)。
- 4. 発明の名称は 「
 - ▽ 出願人が提出したものを承認する。
 - ▼ 次に示すように国際調査機関が作成した。

- 5. 要約は
- ▶ 出願人が提出したものを承認する。
- 「 第IV欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ の国際調査機関に意見を提出することができる。
- 6. 図面に関して
 - a. 要約書とともに公表される図は、

第 __1 __ 図とする。 ▼ 出願人が示したとおりである。

- 一 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。
- ▼ 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。
- b. 「 要約とともに公表される図はない。

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.⁷ G06F7/58, H03K3/84

1 - F - 1 - F

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 G06F7/58, H03K3/84

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献 関連する						
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号				
	JP 9-179726 A(日本電気株式会社)1997.07.11,全文、全図 & EP 782069 A1	1-4				
	JP 11-234096 A (富士通株式会社) 1999.08.27, 全文、全図 & EP 938192 A2 & US 6275520 B1	1-4				
Y	JP 61-141231 A (ソニー株式会社) 1986.06.28, 全文、全図 (ファミリー無し)	1-4				

「 C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

26.04.2005

国際調査報告の発送日

17.05.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

5E 9174

山崎 慎一

電話番号 03-3581-1101 内線 3521